15 JAN 2000 * 017213



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 3 du 9 mars 2000

Colza

Charançon de la tige

Dans les quelques parcelles où le vol a débuté, citées dans le précédent bulletin (vallée de Seille - 54 et Demange-aux-Eaux - 55), l'activité des charançon est restée très faible (1 capture à Port-sur-Seille). Dans les autres régions, le vol ne semble pas encore avoir commencé. Si les températures s'élevaient en fin de semaine, comme le prévoient les services de la météorologie, les sorties pourraient s'accélérer durant les prochains jours et les traitements intervenir en fin de semaine prochaine (vers le 20 mars). Restez vigilants, seules les cuvettes jaunes vous permettront de déterminer la date exacte de l'arrivée des charançons dans **votre** parcelle.

Dans tous les cas, les traitements devront être effectués avec une pyréthrinoïde.

Maladies

Nous rappelons que le traitement de reprise de végétation avec un BMC, visant la cylindrosporiose, est totalement inutile.

Céréales

Piétin verse

La décision d'intervention devra être prise entre le stade épi 1 cm et 2 noeuds. Globalement, nous avons peu de chance, en Lorraine, de rentabiliser un traitement spécifique. Exceptionnellement, dans le cas de rotations courtes en blé (tous les deux ans) ou en blé / blé, le risque peut s'élever et par précaution justifier un traitement. Vous pouvez le vérifier dans **votre** parcelle en effectuant un comptage après le stade épi 1 cm. Un traitement peut être nécessaire si plus de 20 % des pieds sont attaqués par la maladie.

D'après notre modèle TOP, le risque moyen pour la Lorraine reste faible (voir graphique). Il se situe au niveau de l'année 1997-1998, légèrement plus élevé que l'an passé. Pour le cas où vous envisageriez une protection spécifique, deux molécules peuvent être appliquées, le cyprodinil et le prochloraze. Le second a l'avantage de posséder une bonne action anti-septoriose qui permettra, si la maladie est précoce, de retarder quelque peu la protection.

Désherbage

Les conditions météorologiques annoncées devraient permettre d'appliquer les désherbages de sortie d'hiver les plus urgents (développement important de graminées ou dicotylédones). Il faut cependant attendre des conditions dites "poussantes" pour avoir une efficacité maximum des herbicides foliaires en évitant de diminuer les doses si les adventices sont déjà bien développées et (ou) si les conditions d'application sont limites.

Maïs

Pyrale

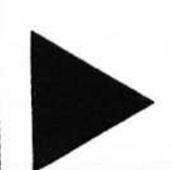
Les populations de pyrale ont peu évolué par rapport aux années précédentes et dans la majorité des situations les traitements ont peu de chance d'être rentabilisés. Cependant, si vous envisagez une protection par lâcher de trichogrammes, n'oubliez pas de contacter vos fournisseurs habituels pour réserver vos capsules.

Pois

Traitement de semence

Les parcelles de pois peuvent être protégées efficacement des attaques précoces de thrips et sitones par un traitement de semence avec Promet 400 qui agit par contact et ingestion. Du fait de risque d'intoxication des oiseaux (pigeons), il est nécessaire :

- de bien enfouir les semences (4 cm)
- de ne pas laisser de tas de semences sur le sol
- d'éviter les semences traitées dans les sols ayant plus de 30 % de mottes ou de cailloux supérieurs à 5 cm.



Charançon de la tige du colza :
Préparez-vous au traitement.

Blé :
Raisonnez votre protection piétin verse.

Pyrale du maïs :
Commandez vos trichogrammes.

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 400 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation



D 34° Jo 50614

P178

Tournesol

Désherbage

Tolérant difficilement la concurrence d'adventices jusqu'au stade 6-8 paires de feuilles, le tournesol nécessite un désherbage soigné afin d'assurer une bonne réussite de la culture. Le programme de base est composé d'un herbicide de pré-semis incorporé (dans les 24 heures pour la trifluraline), suivi d'une intervention post-semi - pré-levée.
Le choix des produits s'effectue selon la flore probable, l'objectif essentiel étant d'empêcher l'apparition de dicotylédones, car aucun rattrapage n'est possible par la suite (hormis le binage). Le tableau ci-après indique l'efficacité et la sélectivité des principaux programmes de désherbage.

Pré semis incorporé	Post semis pré levée	SELECTIVITE	DICOTYLEDONES: Ambroisie	Amaranthe	Arroche étalée	Capselle	Chénopode blanc	Gaillet	Helminthie	Laiteron	Linaire batarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée Persicaire	Seneçon	Stellaire	Véronique de perse	GRAMINEES: Digitaire	Folle avoine	Panic	Ray grass	Sétaire	Vulpin
Produit à base de Trifluraline (1) à 1200 g de m.a /ha	puis linuron (2) à 500 g de m.a /ha	Médiocre	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Moyenne	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne
	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne
	ou RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne
	ou NIKEYL à 3.5 l/ha	Bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information
	ou PHARE à 10 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Moyenne	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information
PROWL à 3.3 l/ha	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Manque d'information	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Insuffisante	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
Produit à base de Métolachlor (3) à 2112 g de m.a /ha	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne
	ou RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Insuffisante	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	RACER ME à 3 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	Bonne	Insuffisante	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Insuffisante	Très bonne	Insuffisante	Insuffisante	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Insuffisante	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Insuffisante	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Insuffisante	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	PHARE à 10 l/ha	Bonne	Insuffisante	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Insuffisante	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Insuffisante	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information
	NIKEYL à 4 l/ha	Bonne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Manque d'information	Très bonne	Moyenne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Insuffisante	Manque d'information	Moyenne	Moyenne	Manque d'information	Très bonne	Manque d'information	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Insuffisante	Très bonne	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information	Manque d'information

(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey, Triflurex 480; Orifan; Triflural, Brassix, Cetrelex

(2) Nombreuses spécialités

(3) Mercantor; Rustendor; Herbius; Ariax; Nec; Météor

SELECTIVITE :
- Médiocre
- Bonne

EFFICACITE :
- Insuffisante
- Moyenne ou irrégulière
- Très bonne
- Manque d'information